Index of Claims	Application/Control No.	Applicant(s)/Patent unde Reexamination						
188181 1881 80 81 1811 88 18 1	10/807,573	KUMMERER ET AL.						
	Examiner	Art Unit						
· 198191 21921 89181 LB[1] 98[1] 1888) 82[1] 19889 []] 1981	Bret C. Hayes	3644						

√	Rejected	1	(Through numeral) Cancelled		N	Non-Elected	A	Appeal
II	Allowed	÷	Restricted		ı	Interference	0	Objected

Cla	aim	Date					С	Claim Date] [Cla	Date															
	-	١.,										_						Т	Т		1								П	П		٦
Final	Original	8/24/05				l					Final	Original							1			Final	Original							ıl		
iĒ	Ę	8				l	l			ł	iĒ	ΙĘ										ﷺ	Ç							ıl		
		L			L	$oxed{oxed}$		$oxed{oxed}$	Ш	_		1]											
	1	✓		L	L	乚	上		Ш	_		51] [101		\cdot					\square		
	2	L				L	_		Ш			52	\perp		Ш					\perp			102							\square		
	3	Ц		_		L	<u>_</u>	<u> </u>		_	<u></u>	53					$ \bot $		\perp	\bot			103				Ш					
	4	Ц		_	L	_	乚	<u> </u>	Ш	_	<u> </u>	54	<u> </u>		Щ				\perp				104									
	5	Ц			L	┖	<u> </u>	_	Ш			55			Ш		_	_ _					105					Ш	Ш	Ш		
<u> </u>	6	H	_	ļ	_	╙	ㄴ	<u> </u>	Ш	_	<u> </u>	56	<u> </u>		Щ		\rightarrow	_	_ _]		106	Ш			Ш	Ш	Ш	Ш		
	7	Ц				<u> </u>		╙	Ш	_	\vdash	57	4_	<u> </u>	Ш	_	_	_	4		.		107				Ш	Ш	Ш	Ш	_	_
	8	Н	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	╙	▙		_	<u> </u>	58	╄	_	Щ	4	\dashv		_ _				108	Ш			Ш	Ш	Ш	Ш	\dashv	_
	9	\sqcup	L	Ŀ	L		╙	 	Ш	_	\vdash	59		\vdash	Н	_	_	\dashv	- -		.		109				Ш	Ш	Ш	Ш	\dashv	_
	10	4	_	_	_	L	_	┡	<u> </u>		_	60	╄-	_		_	_	_	4	_			110				Щ	Ш	Ш	Ш	4	_
-	11	√	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	\vdash	\vdash	Н	_	_	61	+	 _		_	_	+	4	-	.		111				Ш	\sqcup	Ш	Ш	_	_
<u> </u>	12	N	<u> </u>		├	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	\dashv	-	62		 	-		4	+	- -	+	{		112	\sqcup		_	Щ	Ш	Ш		_	_
	13 14	N N	\vdash	-	\vdash	\vdash		-		\dashv	-	63	+	\vdash	$\vdash \vdash$	-	-	+		+			113	\sqcup	-	_	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv	_
<u> </u>	15		\vdash	_	\vdash	\vdash	-	┼	\vdash	\dashv	\vdash	64		-	$\vdash \vdash$	\dashv	-	-	- -	-			114	$\vdash \vdash$	_	_	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$		\dashv	4
<u> </u>	16	√	-	-	⊢	\vdash	\vdash	┼	\vdash	\dashv	\vdash	65 66	+-		$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv	+	- -	+	1		115	\vdash	\dashv	_	\vdash	Н	$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv	\dashv
<u> </u>	17	H	H	\vdash	-	⊢	-	<u> </u>	Н	\dashv	-	67	+	-	\dashv		\dashv	+	+	+	1 1	-	116				Н	$\vdash \vdash$	$\vdash\vdash$	\vdash	\dashv	\dashv
	18	⇟	-	_	\vdash	├	├	╁╾	Н	_	-	68	+-	-	\dashv	-	-	+	+	-	1		117		\dashv		Н	Н	\vdash	\vdash	-	\dashv
	19	N	\vdash		\vdash	⊢	⊢	├-	H		\vdash	69	+-	H	\dashv	_	\dashv	-	+				118		\dashv		Н	Н	\vdash	\vdash	\dashv	-
	20	√ 	-		├	H	\vdash	├	Н	-	\vdash	70	+	-	\vdash	-	+	\dashv	-	+	1		119	-		•	Н	Н	Н	\dashv	\dashv	_
	21	~		-	-		⊢	┢	Н	\dashv		71	+	\vdash	-	-	-		╁	+-	{	-	120 121		\dashv	-	Н	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	-1
	22	-	_	_	<u> </u>		⊢	┢	Н	ᅱ	-	72	+	├-		\dashv	+	+	╁	+	1 1		122	\dashv	\dashv		\vdash	$\vdash\vdash$	\vdash	\dashv	-+	
	23	-	_				-	╁	H	\dashv	-	73	╁	┝		\dashv	-	+	╁	+	1	-	123		\dashv	-	\vdash	H	\vdash		\dashv	-
<u> </u>	24						-	一	\vdash	\dashv	-	74	+	H	\vdash	-+	\dashv	+	╁	- -	1 }	-	124	\dashv	\dashv	-	\vdash	$\vdash\vdash$	Н	\dashv	\dashv	\dashv
_	25				Н	Н	-	╁	Н	_	-	75	+	H	\neg	-	+	+	+	+	1		125	\dashv	\dashv		\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv
1	26	_			_		\vdash	一	\Box	_		76	+	H	\dashv	\dashv	-	+	+	╁	1 1		126		\dashv	\dashv	Н	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv
	27				\vdash				П	\neg		77	+		\dashv	\dashv	\dashv	_	+	+	1 1		127		\dashv	\dashv	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv
	28					\vdash	\vdash	П				78	┪	H		\dashv	_	\dashv	+	+	1 1		128	\dashv	\dashv		\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
	29		$\overline{}$						П			79	T	П		寸	寸	十	┪	+	1 1		129		\neg	\dashv	П	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv
	30							Г	П	╗		80	T	П		\dashv	寸	十		+	1 1		130	\neg	\dashv	\neg	\Box		\dashv	\dashv	十	ᅱ
	31						Г	Г	\Box	ヿ		81	T	П		\dashv	┪	_	\top	1	1 1		131				П	П	Ħ	\neg	\dashv	ᅱ
	32						Г		П	\neg		82		П	\neg	寸	\neg		1		1 1		132		T		\Box	\Box		\neg	\dashv	ヿ
	33								П			83		Ι.		\neg	寸		7				133	\neg	寸	T	П		П		\dashv	ヿ
	34											84				T	寸		\top	1	1 1		134	ヿ	T	\neg	\Box	П	\Box	\neg	寸	ᅱ
L	35			_								85	oxdot					ightharpoons]		135						\dashv	\neg	\neg	ヿ
<u> </u>	36								\Box	_]		86						floor	I				136						\Box		\neg	\neg
	37											87	L	\Box					$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}$				137						コ		\Box	\Box
<u> </u>	38				Ш	Ш	Ш	\sqcup	Ш		L	88				\Box	\prod		\perp		[138	J	二						J	
$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	39				Ш	Щ	Щ	Щ	Ш	_		89	<u> </u>	Ш	\perp		_[\perp				139			\Box					\Box	
<u> </u>	40	_		_	Щ	Ш		Ш	Ш	\Box	\vdash	90	1	Ш	\Box	\bot		\perp	ŀ		[140		\Box	\Box						
<u> </u>	41	_			Щ	Ш		Ш	Ш	_		91	ļ.,	Ш		\perp		\perp	\perp		[I	141									
<u> </u>	42	_			Ш	Ш	L	ĻΪ	Ш	\dashv	<u> </u>	92	<u> </u>	Ш	ļ	_	\dashv	4	_ _	1_			142	[\Box	[Ш			\Box	\perp	
<u> </u>	43					Ш	Ш	Ш	Ц	\dashv	<u> </u>	93	_	\sqcup	_	_	\perp	\perp	4				143	\Box	\perp	[ot		\Box	\Box	\perp	_]
<u> </u>	44	_	_			Ш	Щ	$\vdash \vdash$	Н	_		94	\vdash	\sqcup	_	_	4	_	\perp	\perp			144	\dashv	٠				\Box	\Box	\perp	
-	45		_	_	\dashv	\vdash		$\vdash \vdash$	$\vdash \vdash$	\dashv	<u> </u>	95	\vdash	\vdash	_	\dashv	_	4	4	\perp			145	ļ	\dashv	_			↲	\dashv	\perp	\Box
\vdash	46	_		_	\dashv	Ш	Щ	\vdash	${oxdot}$	4	_	96	\perp	\sqcup	_	_	_	\perp	1	4			146			_	凵	\Box	┙	_	\perp	
$\vdash \vdash \vdash$	47					$\vdash \vdash$	Н	Ш	$\vdash \vdash$	\dashv		97	\vdash	\sqcup	_	4	_	_	4	4			147	4	_	_	ᆚ	┙	┙		\dashv	\Box
$\vdash\vdash\dashv$	48		-	_	_	\vdash	\vdash	$\vdash \dashv$	\dashv	\dashv	<u> </u>	98	-	$\vdash \dashv$	4	4	\dashv	-	\bot	\perp			148	\dashv		4	_	\dashv	_	_	4	_
	49 50		\dashv	-			\vdash	$\vdash \vdash$	$\vdash \vdash$	\dashv	-	99	\vdash	$\vdash \mid$	+	\dashv	-	+	+	+			149	-	\dashv	4	_	4	4	_	4	\dashv
LI	30					Ш					L	100		ш			丄			\perp	L		150	$_{\perp}$		$_{\perp}$	$oldsymbol{\bot}$	\Box	丄	\Box	丄	